



COATINGS



OS 200-S – Splitterschutz

OS 200-S

SPLITTERSCHUTZ FÜR COMPOSITE

OS 200-S ist das Oberflächenschutzsystem, welches ihr Karbonbauteil im Fall einer Beschädigung vor offenen Bruchkanten und spitzen Faserenden schützt.

Ob im Fahrzeuginnenraum für die Insassen oder im Außenhautbereich für den passiven Fußgängerschutz, SE/OS 200-S gibt Sicherheit!

EIGENSCHAFTEN:

- UV- und Lichtbeständig
- Hoch Transparent
- Hochelastisch / Hochfest
- Rissüberbrückend
- Atmungsaktiv
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Beständig gegen Lösemittel, Alkohol, Benzin, Diesel, Öl und Reinigungsmittel
- Wasserdampfdurchlässig
- Blau-Transparente Farbe



TECHNISCHES DATENBLATT

OS 200-S

OS 200-S ist ein transparentes, hoch dehnungsfähiges Beschichtungssystem. In einem mehrstufigen Prozess wird die selbstheilende Oberfläche nahezu untrennbar mit dem Untergrund verbunden.

VARIANTEN:

- Transparent
- Eingefärbt
- Glänzend
- Matt
- Schmutzabweisend
- Flammhemmend

Technische Daten

Reißdehnung (DIN 53455-7-3)	> 300%
Reißfestigkeit (DIN 53455-7-3)	41 MPa
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	51 MPa
Viskosität bei 20°C	ca. 1800 mPas
Dichte: - Blau-Transparent - Farbige	1,05 gr./cm ³ 1,35 gr./cm ³
Beständigkeit gegen Kälte	bis -40°C
Beständigkeit gegen Hitze	bis +90°C
Trockenzeit bei 20°C	3 Tage belastbar/ 7 Tage voll belastbar
Schichtdicken	400µm +/-100µm

Getestet und optimiert mit
dem Gitterschnitt-Test DIN
EN ISO 2409:2007